

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**«ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИЙ В СОЗДАНИЕ И**  
**ВНЕДРЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ»**

**38.04.05 «Бизнес-информатика»**

**программа «Предпринимательство и организация бизнеса в сфере информационных технологий»**

**заочная форма обучения**

**4 семестр**

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Целями освоения дисциплины (модуля) «Экономическое обоснование инвестиций в создание и внедрение информационных систем» являются:

1. Формирование профессиональных знаний и компетенций, основанных на классической методологии и лучших практиках ведущих мировых компаний.
2. Систематизация теоретических знаний по оценке влияния информационных систем на эффективность деятельности предприятий и организаций, теории управления бизнес - инвестициями, методам оптимизации и принятия управленческих решений.
3. Формирование навыков оценки эффективности инвестиций в создание и внедрение ИС, выбора методов финансирования капитальных вложений и управления инвестиционным портфелем.

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО**

Дисциплина «Экономическое обоснование инвестиций в создание и внедрение информационных систем» относится к вариативной части учебного плана ОПОП магистратуры по направлению 38.04.05 «Бизнес-информатика», программа «Предпринимательство и организация бизнеса в сфере информационных технологий», дисциплины по выбору.

Дисциплина входит в блок Б1.В.ДВ.7 учебного плана подготовки магистров направления «Бизнес-информатика». Для изучения дисциплины студенты могут использовать знания, полученные при освоении курсов: «Теория принятия решений», «Управление жизненным циклом информационных систем», «Стратегическое управление бизнесом в сфере информационных технологий»

Учебная дисциплина «Экономическое обоснование инвестиций в создание и внедрение информационных систем» является теоретическим и методологическим

основанием для изучения других дисциплин: «Консалтинг в сфере информационных технологий», «Коммерциализация научно - технических разработок» и др.

### **3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Процесс изучения дисциплины «Экономическое обоснование инвестиций в создание и внедрение информационных систем» направлен на формирование следующих профессиональных компетенций:

- способность управлять инновационной и предпринимательской деятельностью в сфере ИКТ (ПК-16);
- способность управлять внедрением инноваций для развития архитектуры предприятия (ПК-17).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

#### 1) Знать:

- основные понятия, термины, стандарты управления информационными системами (ПК-16);
- понятие и уровни архитектуры предприятия, основные подходы к проектированию архитектуры предприятия (ПК-17).

#### 2) Уметь:

- ставить цели и формулировать задачи, связанные с осуществлением инновационной и предпринимательской деятельности в сфере ИКТ (ПК-16);
- ставить цели и формулировать задачи, связанные с внедрением инноваций для развития архитектуры предприятия (ПК-17).

#### 3) Владеть

- навыками реализации основных управленческих функций при организации инновационной и предпринимательской деятельностью в сфере ИКТ (ПК-16);
- навыками управления внедрением инноваций для развития архитектуры предприятия (ПК-17).

### **4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Тема 1. Инвестиционная политика и инвестиционная деятельность Эффективность: понятия, виды и принципы оценки

Тема 2. Общая схема и особенности оценки эффективности инвестиций по стадиям разработка и осуществления проекта. Классификация и дисконтирование денежных потоков

Тема 3. Методы оценки экономической эффективности инвестиций Оценка общественной, коммерческой и бюджетной эффективности инвестиций.

Тема 4. Источники и структура финансирования инвестиций. Критерии оценки показателей эффективности инвестиций.

Тема 5. Учет инфляции при оценке эффективности инвестиций. Учет неопределенности и риска при оценке эффективности инвестиций.


### 5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – ЗАЧЕТ

### 6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 3/108

Составитель:

Составитель:

Доцент кафедры «Бизнес-информатика и экономика», к.э.н.  М. П. Вахромеева

Заведующий кафедрой «Бизнес-информатика и экономика»  И.Б.Тесленко

Председатель учебно-методической комиссии  
направления 38.03.05 «Бизнес-информатика»

 И.Б.Тесленко

Директор ИЭМ  П.Н. Захаров

Дата:

Печать института

